

COBRE PANAMA**ANALISIS COMPARATIVO DE CALIDAD DE PRODUCTO VS ESPECIFICACIONES D.G.H.****Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011**

PUERTO/TERMINAL : Punta Rincón Int. terminal
MUESTRA DE : COLOMBIAN STEAM COAL IN BULK
ANALIZADO POR : SGS
ANALIZADO PARA: DRUMMOND LTD

FECHA : 16-Dec-20
NÚMERO CERTIFICADO: 2012216827SA
REFERENCIA INTERNA: OL 772385E1
CANTIDAD: 61,852.59 M.T.

		PARÁMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDADES	MIN	MAX
COMO RECIBIDO	1	PODER CALORIFICO BRUTO (Kcal/kg)	ASTM D-5865-13	6011.00	Kcal/kg		
	2	PODER CALORIFICO NETO (Kcal/kg)	ASTM D-5865-13	5706.00	Kcal/kg		
	3	HUMEDAD TOTAL - AR	ASTM D-3302	15.52	%		
	4	HUMEDAD INHERENTE	ASTM D-1412	13.3	%		
	5	CENIZAS, %PESO	ASTM D-3174-12	6.09	%		18.00
	6	MATERIAL VOLATIL	ASTM D-3175-17	33.98	%		38.00
	7	AZUFRE	ASTM D-4239-17	0.51	%		1.30
	8	CARBON FIJO	ASTM D-3172	44.41	%		
BASE SECA	9	PODER CALORIFICO BRUTO	ASTM D-5865-13	7115.00	Kcal/kg		
	10	PODER CALORIFICO NETO	ASTM D-5865-13	6862.00	Kcal/kg		
	11	CENIZAS, %PESO	ASTM D-3174-12	7.21	%		20.00
	12	MATERIAL VOLATIL	ASTM D-3175-17	40.23	%		50.00
	13	AZUFRE	ASTM D-4239-17	0.60	%		1.50
	14	CARBON FIJO	ASTM D-3172	52.56	%		

Basado en el Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011

Gaceta Oficial Digital, miércoles 06 de junio de 2012